

REVISTA MATICES TECNOLÓGICOS

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería
Fundación Universitaria de San Gil - UNISANGIL

Volumen 5, enero – diciembre de 2013

63 páginas
ISSN 2027-4408

Luís Gustavo Álvarez Rueda
Rector

Beatriz Toloza Suárez
Vicerrectora Académica

Leonardo Porras Martínez
Vicerrector Administrativo y Financiero

William Guerrero Salazar
Director Departamento de Investigación

EQUIPO EDITORIAL

Ing. Faver Adrián Amorocho Sepúlveda
*Decano Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería
Unisangil*

Esp. Sandra Johana Benítez Muñoz
Editora

C. S-P. Laura Lida Sánchez Martínez
Coordinadora de Publicaciones

COMITÉ EDITORIAL

Esp. Wilson Gamboa Contreras
Director Grupo IDENTUS, Unisangil

Ing. Milton Javier Muñoz Neira
*Director Programa Ingeniería Electrónica,
Unisangil*

Ing. Enrique Blanco Olarte
*Director Programa Ingeniería de Mantenimiento
Unisangil*

Esp. Edgar Rodríguez Díaz
*Director Programa Ingeniería Agrícola
Unisangil*

Ing. Yaneyda Zulay Longas Florez
*Director Programa Ingeniería de Sistemas
Unisangil*

Ing. Ruby Andrea Chaparro Rico
*Director Programa Ingeniería Ambiental
Unisangil*

Expedito Archila Triana
*Director Programa Tecnología en Sistemas
Unisangil*

Ing. Ana Lucía Hurtado Mesa
*Director Programa Ingeniería de Sistemas
Unisangil Sede Chiquinquirá*

Ing. Wilson Arturo Gómez Becerra
*Director Programa Ingeniería Electrónica,
Unisangil Sede Yopal*

Ing. Erika Sofía Cely Granados
*Director Programa Ingeniería de Sistemas
Unisangil Sede Yopal*

Ing. Cesar Fabián Perilla Dimas
*Director Ingeniería Ambiental
Unisangil Sede Yopal*

Ing. María Cristina Arenas Bautista
*Director Programa Ingeniería Agrícola
Unisangil Sede Yopal*

COMITÉ CIENTÍFICO

Ph.D. Ariel René Carreño Olejua
*Profesor asociado e investigador
Facultad de Ingeniería Mecánica
Universidad Pontificia Bolivariana UPB Seccional
Bucaramanga*

M.Sc. César Augusto Vilorio Núñez
*Profesor Tiempo Completo
Departamento de Ing. Eléctrica y Electrónica
Universidad del Norte*

M.Sc. Liliana Ibeth Pérez Pérez
*Gestión Ambiental
Docente Programa de Ingeniería Ambiental
Unisangil Sede Yopal*

M.Sc. Miguel René Mogollón Lancheros
Asesor Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

ARBITROS

M.Sc. Hernán Camilo Castellanos Granados
*Administrador de Sistemas de Información.
Universidad Autónoma de Bucaramanga - Unab*

M.Sc. René Alejandro Lobo Quintero
Ingeniería de Sistemas y Computación

Esp. Yessica Lisett Polo Alvarado
Catedrática de Microbiología Ambiental

M.Sc Frank Carlos Vargas Tangua
Docente Investigador Unisangil

M.Sc. Angélica María Luque Peñuela
*Investigadora Grupo IDENTUS
Unisangil*

M.Sc. Alexander Medina Rojas
Docente Investigador Unisangil

Esp. Luis Gabriel Noreña Trigos
*Asesor Proyectos TIC Universidad Distrital
Docente Telecomunicaciones Unisangil Sede Yopal*

Esp. Diana Patricia Torres Solano
*Docente Tiempo Completo programa Ing. Ambiental
Unisangil*

Ing. Oscar Javier Velasco Sánchez
Joven Investigador Colciencias - Unisangil

TRADUCCIÓN

Instituto de Idiomas UNISANGIL

REVISIÓN LINGÜÍSTICA

C. S-P. Diana Lucía Díaz Patiño

ARTE Y DIAGRAMACIÓN

Nelson Colmenares García

CONTACTO

maticestecnologicos@unisangil.edu.co

unisangileditora@unisangil.edu.co

Tel: 724 5757 ext. 222

DIRECCIÓN POSTAL

UNISANGIL, Km. 2 vía San Gil, Charalá
(Santander, Colombia)

